THE GERMAN ECONOMIC REVIEW

An English-Language Quarterly on German Economic Research and Current Developments

---

CONTENTS

Volume 10

1972

WOOG

WISSENSCHAFTLICHE VERLAGSGESELLSCHAFT M.B.H. STUTTGART

ARTICLES

ARNDT, HELMUT, Professor at the Free University of Berlin:
Some Fundamental Questions of Concentration Policy 2/101

DIEDERICH, HELMUT, Professor at the University of Mainz:
Charges in the Form of Tariffs 1/14

HENRICHSMEYER, WILHELM, Professor at the University of Bonn:
Economic Growth and Agriculture: A Two-Sector Analysis 4/310

MÖLLER, HANS, Professor at the University of Munich:
Money as an Economic Good — A contribution to the foundations of monetary theory 3/193

NEUMANN, MANFRED, Professor at the University of Erlangen-Nuremberg:
On the Economic Theory of Federalism 1/1

VON WEIZSÄCKER, CARL CHRISTIAN, Professor at the University of Bielefeld:
The Temporal Structure of the Production Process and the Problem of the Distribution of Income between Capital and Labour 4/289

VAN DER WERF, DIRK, Netherlands Ministry for Economic Affairs, The Hague:
The Economy of the Federal Republic of Germany in Fifteen Equations 3/216

BOOKS DISCUSSED

Note. The English translation of titles does not imply that the books have actually been translated into English. The German original titles appear in brackets and in quotation marks.
The names of the reviewers are cited in parentheses.

I. Economics

ANDRÉ, DORIS
Indicators of Technical Progress. An analysis of the economic development in Germany from 1850—1913 ["Indikatoren des technischen Fortschritts. Eine Analyse der Wirtschaftsentwicklung in Deutschland von 1850—1913"] (Prof. Dr. E. Schremmer) 4/327

ARNDT, HELMUT (Ed.)
On Economic Concentration ["Die Konzentration in der Wirtschaft"] (Dr. A. Schüller) 1/28

ARNDT, HELMUT — DIETER SWATEK (Eds.)
Basic Questions of Infrastructure Planning for Growing Economies ["Grundfragen der Infrastrukturplanung für wachsende Wirtschaften"] (Prof. Dr. B. Steinmann) 3/233

BECKMANN, MARTIN J., in collaboration with GÖTZ UEBE
Macroeconomic Studies on the Repercussions of Tax System Modifications ["Makroökonomische Untersuchungen der Auswirkungen von Steuersystemänderungen"] (B. Zeiser) 3/236

BOMBACH, GOTTFRIED (Ed.)
Growth, Income Distribution and Economic Equilibrium ["Wachstum, Einkommensverteilung und wirtschaftliches Gleichgewicht"] (Dr. R. Hujer) . . . 2/119

BUCK, HANNSJÖRG
Techniques of Planned Economy in Communist Countries. Operation and functional weaknesses of the Soviet-type centrally-planned economy in the USSR, East Germany and the countries of Eastern Europe ["Technik der Wirt-

schaftslenkung in kommunistischen Staaten. Funktionsweise und Funktionsschwächen der Zentralplanwirtschaft sowjetischen Typs in der UdSSR, in Mitteldeutschland und in den osteuropäischen Ländern"] (Dr. F. Haffner) . . 1/35

Cassel, Dieter — Gernot Gutmann — Hans-Jörg Thieme (Eds.)
25 Years of Market Economy in the Federal Republic of Germany. Theory and reality ["25 Jahre Marktwirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland, Konzeption und Wirklichkeit"] (S. Greif) 4/329

Engels, Wolfram
Profitability, Risk and Wealth ["Rentabilität, Risiko und Reichtum"] (Prof. Dr. H. E. Büschgen) 2/123

Fels, Gerhard
International Price Interdependence. A study of imported inflation in the Federal Republic of Germany ["Der internationale Preiszusammenhang. Eine Studie über den Inflationsimport in der Bundesrepublik"] (Prof. Dr. H. Körner) 4/332

Folz, Willibald J.
Walter Eucken's Works on Monetary Theory and Monetary Policy ["Das geldtheoretische und geldpolitische Werk Walter Euckens"] (Prof. Dr. F. W. Meyer) 2/127

Hendriksen, Kurt-H. — Martin Reinecker
Practical Development Policy. Data, strategies, projects ["Praktische Entwicklungspolitik. Daten, Strategien, Projekte"] (Dr. H. Schenk) 1/36

Henn, Rudolf — Hans Paul Künzi — Horst Schubert (Eds.)
Methods of Operations Research, VI ["Operations Research-Verfahren, VI"] (Dr. M. Henke, Prof. Dr. A. Jaeger, E. Offermann, R. Rabusseau) 3/239

Hoffmann, Lutz
Import Substitution and Economic Growth in Developing Countries with special reference to Argentina, Brazil, Chile and Colombia ["Importsubstitution und wirtschaftliches Wachstum in Entwicklungsländern, unter besonderer Berücksichtigung von Argentinien, Brasilien, Chile und Kolumbien"] (Prof. Dr. D. Lorenz) 4/334

Holzheu, Franz
Disposition of Assets, Credit Markets and International Credit Relations ["Vermögensdispositionen, Kreditmärkte und internationale Kreditbeziehungen"] (Prof. Dr. H. Gröner) 1/37

Jaeger, Arno — Klaus Wenke
Linear Economic Algebra. An introduction ["Lineare Wirtschaftsalgebra. Eine Einführung"] (Dr. Dr. H. C. Joksch) 2/128

Jeck, Albert
Growth and Distribution of National Income. Studies and quantitative data on the trend of income distribution in Germany. 1870—1913 ["Wachstum und Verteilung des Volkseinkommens. Untersuchungen und Materialien zur Entwicklung der Einkommensverteilung in Deutschland. 1870—1913"] (Prof. Dr. E. Schremmer) 1/39

Jochimsen, Reimut — Udo E. Simonis (Eds.)
Theory and Practice of Infrastructure Policy ["Theorie und Praxis der Infrastrukturpolitik"] (Prof. Dr. H. Kistenmacher) 2/129

Knirsch, Peter
Structures and Forms of Central Economic Planning ["Strukturen und Formen zentraler Wirtschaftsplanung"] (Prof. Dr. B. Steinmann) 4/336

KÖHLER, CLAUS
Money Economy. First Volume. Money Supply and Credit Policy ["Geldwirtschaft. Erster Band. Geldversorgung und Kreditpolitik"] (Prof. Dr. A. Woll) 4/339

KRELLE, WILHELM, in collaboration with DIRK BECKERHOFF, HORST G. LANGER and HANS FUSS
A Forecasting System for the Economic Development of the Federal Republic of Germany ["Ein Prognosesystem für die wirtschaftliche Entwicklung der Bundesrepublik Deutschland"] (Prof. Dr. G. Menges) 1/43

MEIMBERG, RUDOLF (Ed.)
Prerequisites for an Overall Development Policy and Contributions to Cost-Benefit Analysis ["Voraussetzungen einer globalen Entwicklungspolitik und Beiträge zur Kosten- und Nutzenanalyse"] (Dr. H. Schenk) 2/133

MÜLLER, J. HEINZ
Basic Economic Problems of Area Planning Policy ["Wirtschaftliche Grundprobleme der Raumordnungspolitik"] (Prof. Dr. D. Storbeck) 1/44

NEUMARK, FRITZ
Principles of a Just and Economically Rational Tax Policy ["Grundsätze gerechter und ökonomisch rationaler Steuerpolitik"] (Prof. Dr. H. Timm) . . 2/136

PFEIFFER, WERNER
General Theory of Technical Development as a Basis for Planning and Forecasting Technical Progress ["Allgemeine Theorie der technischen Entwicklung als Grundlage einer Planung und Prognose des technischen Fortschritts"] (Privatdozent Dr. G. Kirsch) 3/243

PFISTER, BERNHARD (Ed.)
Problems of Investment and Industrialization in Developing Countries ["Investitions- und Industrialisierungsprobleme in Entwicklungsländern"] (Dr. H. Schenk) 4/340

ROSE, KLAUS
Theory of International Economics ["Theorie der Außenwirtschaft"] (Prof. Dr. H. Gröner) 3/246

SCHMÖLDERS, GÜNTER
Financial Policy ["Finanzpolitik"] (Prof. Dr. G. Hedtkamp) 4/344

SCHNEEWEISS, CHRISTOPH
Stochastic Control-Optimizing Methods in Operations Research and Economic Theory ["Regelungstechnische stochastische Optimierungsverfahren in Unternehmensforschung und Wirtschaftstheorie"] (E. Höpfinger) 3/248

SCHNEEWEISS, HANS
Econometrics ["Ökonometrie"] (Privatdozent Dr. B. Schips) 1/47

SCHUMANN, JOCHEN
Input-Output Analysis ["Input-Output-Analyse"] (Prof. Dr. A. Jaeger) . . . 2/138

SIEBERT, HORST
Regional Economic Growth and Interregional Mobility ["Regionales Wirtschaftswachstum und interregionale Mobilität"] (Prof. Dr. H. Kistenmacher) 1/49

THALHEIM, KARL C. (Ed.)
Growth Problems in the East European Economies ["Wachstumsprobleme in den osteuropäischen Volkswirtschaften"] (Prof. Dr. A. Nove) 3/252

UHLIG, CHRISTIAN
Development Assistance Policy. Analysis of the Conception of Western Donor-Countries ["Entwicklungshilfepolitik. Analyse der Konzeption westlicher Geberländer"] (Prof. Dr. A. Kruse-Rodenacker) 2/141

WALTER, HELMUT
On Technological Progress in More Recent Economic Theory. A systematological approach ["Der technische Fortschritt in der neueren ökonomischen Theorie. Versuch einer Systematik"] (Dr. J. Heubes) 2/143

WEBER, HANS HERMANN
Fundamentals of a Monopolistic Marketing Theory ["Grundzüge einer monopolistischen Absatztheorie"] (Prof. Dr. T. Seitz) 4/346

II. Business Administration

BRANKAMP, KLAUS
Planning and Development of New Products ["Planung und Entwicklung neuer Produkte"] (Dr. G. Müller-Heumann) 3/238

BROCKHOFF, KLAUS
Research Planning in the Firm ["Forschungsplanung im Unternehmen"] (Prof. Dr. P. Mertens) 1/33

SCHNEIDER, DIETER
Investment and Financing. Textbook on Investment, Financing and Uncertainty Theory ["Investition und Finanzierung. Lehrbuch der Investitions-, Finanzierungs- und Ungewißheitstheorie"] (Prof. Dr. R. Buchner) 1/48

STANDKE, KLAUS-HEINRICH
European Research Policy Under Competition. Industrial Research and Development and International Competitiveness ["Europäische Forschungspolitik im Wettbewerb. Industrielle Forschung und Entwicklung und internationale Wettbewerbsfähigkeit"] (Dr. J. Meier) 2/140

THIEMEYER, THEO
Public Enterprise as an Organizational Principle. Foundation of a theory of public utility enterprises ["Gemeinwirtschaftlichkeit als Ordnungsprinzip. Grundlegung einer Theorie gemeinnütziger Unternehmen"] (Prof. Dr. E. Witte) 3/345

III. Agricultural Economics

VON BLANCKENBURG, PETER — HANS DIEDRICH CREMER (Eds.)
Handbook of Agriculture and Food in Developing Countries. Volume 2: Crop Production and Livestock in the Tropics and Subtropics ["Handbuch der Landwirtschaft und Ernährung in den Entwicklungsländern. Band 2: Pflanzliche und tierische Produktion in den Tropen und Subtropen"] (Prof. Dr. J. Ziche) 2/116

VAN DEENEN, BERND
Peasant Families in Social Change. Demographic impacts on family farms. Consequences for agricultural policies ["Bäuerliche Familien im sozialen Wandel. Demographische Einflüsse auf den bäuerlichen Familienbetrieb. Folgerungen für die Agrarpolitik"] (Prof. Dr. J. Ziche) 4/331

PLATE, RODERICH
Agricultural Marketing Policy. Volume 1: Foundations of Agricultural Marketing Policy. Volume 2: Agricultural Markets of Germany and of EEC ["Agrarmarktpolitik. Band 1: Grundlagen der Agrarmarktpolitik. Band 2: Agrarmärkte Deutschlands und der EWG"] (Prof. Dr. H.-H. Herlemann) . . . 1/46

PRIEBE, HERMANN
Agriculture in the World of Tomorrow ["Landwirtschaft in der Welt von morgen"] (Prof. Dr. J. Ziche) 3/244

IV. Other Disciplines

EISER, ERNST — JOHANN RIEDERER — FRANK SIEDER — ERNST HLAWATY
Legislation on the Power Supply Industry: The Power Supply Law with Executive Regulations, Secondary Laws, Orders and Decrees. A commentary ["Energiewirtschaftsrecht. Energiewirtschaftsgesetz mit den Durchführungsbestimmungen, Nebengesetzen, Verordnungen und Erlassen. Kommentar"] (Prof. Dr. H. Gröner) 2/120

SCHRÖDER, GERHARD — ALFRED MÜLLER-ARMACK — KARL HOHMANN — JOHANNES GROSS — RÜDIGER ALTMANN (Eds.)
Ludwig Erhard. Contributions to his Political Biography. A commemorative publication on the occasion of his 75th birthday ["Ludwig Erhard. Beiträge zu seiner politischen Biographie. Festschrift zum 75. Geburtstag"] (Prof. Dr. K. E. Born) 3/249

ARTICLES SUMMARIZED

Note. The English translation of titles does not imply that the articles have actually been translated into English. The German original titles appear in brackets and in quotation marks.

I. Economics

ADEBAHR, HUBERTUS
On the Causes of the Chronic German Trade Balance Surplus ["Zu den Ursachen der chronischen deutschen Exportüberschüsse"] 1/51

BONUS, HOLGER
On Benefit-Cost Analysis in Metropolitan Regions ["Nutzen-Kosten-Analyse in Stadtregionen"] 4/347

BÜSCHGEN, HANS E.
Structure of the Banking System and Monetary Policy ["Struktur des Bankensystems und Geldpolitik"] 3/255

CASSEL, DIETER — H. JÖRG THIEME
Combatting Inflation in the USA, 1966—1970. Some consequences for the Federal Republic of Germany ["Die US-Inflationsbekämpfung 1966—1970: Einige Konsequenzen für die Bundesrepublik Deutschland"] 2/144

EICHHORN, WOLFGANG
On the Dynamic Theory of Oligopoly with Several Products ["Zur dynamischen Theorie des Mehrproduktenmonopols"] 4/349

GANDENBERGER, OTTO
On the Rationality of Public Borrowing. Behaviour Hypotheses and Normative Consequences ["Zur Rationalität der öffentlichen Kreditnahme. Verhaltenshypothesen und normative Konsequenzen"] 4/349

HENSEL, K. PAUL
The Functions of Trade Unions in Different Economic Systems ["Die Funktionen der Gewerkschaften in verschiedenen Wirtschaftssystemen"] 2/145

HOFFMANN, LUTZ — ULRICH HIEMENZ — KURT VON RABENAU
The Theory of Effective Protection ["Die Theorie der effektiven Protektion"] 2/146

HOFFMANN, WALTHER G.
On the Long-Term Trend of Wage Costs per Unit of Output ["Zur langfristigen Entwicklung der Lohnstückkosten"] 1/53

ISSING, OTMAR
Foreign Assets and Balance of Investment Income of the Federal Republic of Germany ["Auslandsvermögen und Kapitalertragsbilanz der Bundesrepublik"] 2/147

KOCH, HELMUT
Theoretical Economics as an Analytical Theory of Individual Action. The Problems of Traditional Systems Analysis ["Die theoretische Ökonomik als individual-analytische Handlungstheorie. Die Problematik der traditionellen ökonomischen Systemanalyse"] 2/148

KÖNIG, HEINZ — JÜRGEN WOLTERS
On the Problem of Long-term Growth Cycles: A Spectrum Analysis of the Development in the United Kingdom, 1700—1913 ["Zum Problem langfristiger Wachstumszyklen: Eine Spektralanalyse der englischen Entwicklung von 1700—1913"] 3/257

MÜCKL, WOLFGANG J.
Participation of Workers in Capital in a Neoclassical Growth Model ["Kapitalbeteiligung der Arbeitnehmer in einem neoklassischen Wachstumsmodell"] 2/149

PESCHEL, KARIN
Determinants of Income Distribution ["Bestimmungsgründe der Einkommensverteilung"] 4/352

SIEBERT, HORST
Infrastructure Outlays and Regional Growth ["Infrastruktur und regionales Wachstum"] 3/258

WILLEKE, FRANZ-ULRICH
Price-Raising Margins and Revaluation within Heterogeneous and Oligopolist Export and Import Market Structures ["Preiserhöhungsspielräume und Aufwertung bei heterogener und oligopolistischer Struktur der Export- und Importmärkte"] 3/259

II. Business Administration

BÖHRS, HERMANN
Determination of the Influence on Product Costs of Changes in Wages, Prices of Input Goods and Productivity ["Ermittlung des Einflusses der Veränderungen der Löhne, der Preise der Einsatzgüter und der Produktivität auf die Kosten der Erzeugnisse"] 1/52

KRÜMMEL, HANS-JACOB
On the Profit Policy of Banks ["Zur Rentabilitätspolitik der Kreditinstitute"] 4/350

MÜLHAUPT, LUDWIG — HERMANN KÜLLMER
Decision-making Problems in Banking ["Probleme der Entscheidungsfindung im Bankbetrieb"] 1/54

NEUMANN, MANFRED
Criteria for the Success of Co-operatives ["Kriterien für den Erfolg von Genossenschaften"] 4/351

III. Agricultural Economics

ALBERS, WILLI
Income and Adaptation Problems in Common-Market Agriculture ["Einkommens- und Anpassungsprobleme der Landwirtschaft in der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft"] 4/347

MÜLLER, JULIUS OTTO
Utopia and Realism of Raiffeisen's Cooperative Idea and Group Concept — Its Callenge for the Agricultural Development of the Third World ["Utopie

und Wirklichkeit der Genossenschaftsidee und des Gruppenkonzepts von Raiffeisen — Ihre Bedeutung für die Agrarentwicklung der Dritten Welt"] 2/149

RUTHENBERG, HANS
Agricultural Extension as Social Investment ["Landwirtschaftliche Beratung als gesamtwirtschaftliche Investition"] 3/258

SCHNEIDER, PETER
Points of Departure for, and Peculiarities and Significance of Co-operative Production. The example of rural co-operatives ["Ansatzpunkte, Besonderheiten und Bedeutung genossenschaftlicher Eigenproduktion — dargestellt am Beispiel der ländlichen Produktionsgenossenschaften"] 1/54

IV. Other Disciplines

FEICHTINGER, GUSTAV
Some Learning Processes with a Variable Transition Structure Arising in Decision Situations under Uncertainty ["Über Lernprozesse mit variabler Transitionsstruktur in Entscheidungssituationen bei Ungewißheit"] 1/53

GAL, THOMAS
Homogeneous Multiparametric Linear Programming ["Homogene mehrparametrische lineare Programmierung"] 3/256

REPORTS

BERGMANN, THEODOR, Privatdozent at the University of Hohenheim:
The Agrarian Report 1972. A Full Account of Farm Policies 3/270

FREUDENDORFF, HELGE, Heidelberg:
Functions and Work of the Research Centre for International Agrarian Development, Heidelberg 4/377

HESSE, HELMUT, Professor at the University of Göttingen:
Walther G. Hoffmann, 1903—1971 . . . . . 1/78

HEUBES, JÜRGEN, University of Münster:
Elasticity of Substitution and Growth Rate of Output 2/170

KUHLO, KARL CHRISTIAN, Ifo-Institute for Economic Research, Munich:
Diagnosis and Prognosis. Problems and Methods in Cyclical and Development Research 3/276

OCKER, ALFRED, University of Munich:
Papers in Honour of Erich Schneider 1/88

SCHMÖLDERS, GÜNTER, Professor at the University of Cologne:
Ludwig Erhard and the Mont Pelerin Society 1/71

SOSNITZA, GÜNTER, Technical University of Aachen:
The Functions and Work of the Research Institute for International Techno-Economic Co-operation of the Technical University of Aachen 2/162

VAN DER WERF, DIRK, Rijnmond Public Authority, Schiedam, Netherlands:
Methodological Differences in Short-Term Models 4/365

DOCUMENTATION

Control Mechanisms in Economic Policy. Opinion of the Economic Advisory Council in the Federal Ministry for Economic Affairs and Finance 2/176